

泉州市环境状况公报

2007 年度

泉州市环境保护局

根据《中华人民共和国环境保护法》第十一条，《福建省环境保护条例》第五条规定，地方人民政府环境保护行政主管部门负责定期发布本行政区域环境状况，现发布2007年度《泉州市环境状况公报》。

泉州市环境保护局局长

二〇〇八年六月五日

目 录

综述.....	1
水环境状况.....	2
大气环境状况.....	6
声环境、固体环境状况.....	9
海洋环境状况.....	12
生态保护与建设.....	14
环境管理.....	16
公众参与.....	18



综述

2007年，全市实现生产总值2288.60亿元，同比增长16.0%，所有县（市）均保持全省经济实力十强或经济发展十佳。我市环境整治和保护力度加大，资源节约型和环境友好型社会建设稳步推进。全市环保工作在市委、市政府的领导下，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻党的十七大精神和市委、市政府《关于进一步加强环境保护工作的决定》，以落实科学发展观为统领，围绕服务发展大局、改善环境质量、保障环境安全、维护群众健康这一中心，认真执行市十三届人大七次会议议案决议，加大近海水域和晋江、洛阳江流域水环境“江海连片”整治力度，积极组织推进主要污染物减排工作，加强工业污染源监督管理，加快饮用水源保护区整治步伐，市级海洋功能区划获省政府批准，近海水域和晋江、洛阳江流域水环境整治年度任务基本完成，主要污染物SO₂、COD排放总量实现“双减排”，环境保护年度目标基本实现。

与2006年相比，全市各项主要环境质量指标保持稳定。大部分地表水达到功能区标准，晋江流域省控断面Ⅲ类水质达标率100%，饮用水源地水质达标率保持在90.0%以上；城市水域功能区水质稳定达标；海域环境功能区达标率有所提高。辖区环境空气质量良好，市区空气质量优良率97.0%，在全国113个重点城市排名第10位。全市城区区域环境噪声和道路交通噪声处于较好水平。同时，我们也清醒地看到，随着经济的快速发展和城镇化水平的提高，环境形势、环境压力依然严峻，面源污染、生活垃圾污染比较突出，生态破坏还没有得到有效治理，部分小流域、小沟渠污染仍然比较严重，环境安全隐患仍然存在，生态环境仍不完善，环境保护基础能力较弱，环境保护工作还需进一步加强和不断提升。

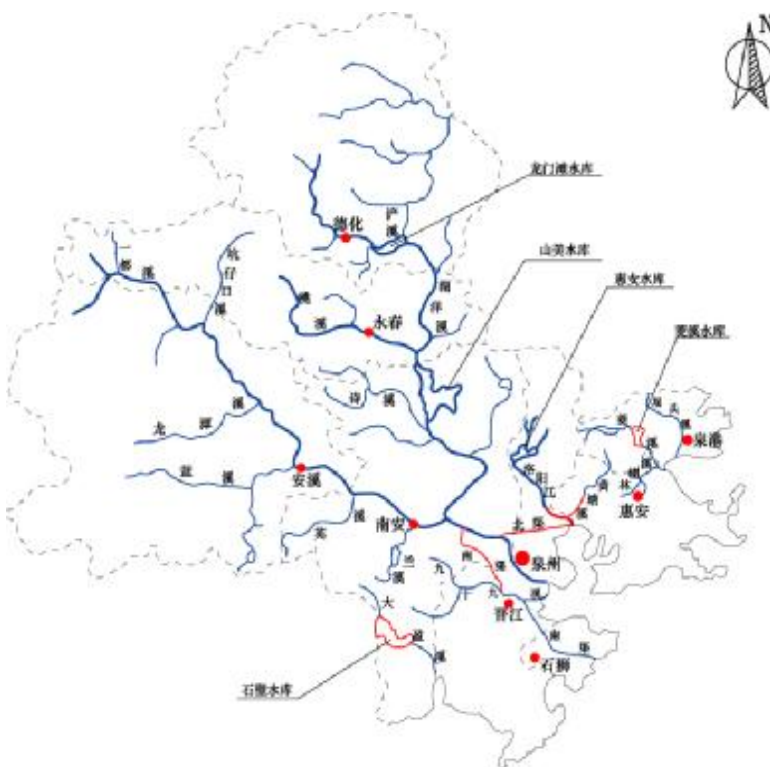


▲ 全市环保大会

水环境状况

(一) 概述

水环境质量保持良好，晋江水系省控断面Ⅲ类水质达标率100%；城镇居民饮用水安全得到有效保障，市区集中式饮用水水源地水质达标率100%；城市水域功能区水质基本稳定达标。



(二) 状况

1. 水环境状况

晋江水系水质

▲ 泉州市地表水水系图

2007年晋江水系水质状况优，达到功能区标准，功能区Ⅲ类水质达标率100%。13个省控水质监测断面中，Ⅰ类水质比例1.3%，同比上年下降5.1个百分点；Ⅱ类水质比例76.9%，同比上年上升了9.0个百分点；Ⅲ类水质比例21.8%，同比上年下降3.9个百分点。

其余河流水系水质

闽江大樟溪泉州段水质达到地表水Ⅱ类质量标准。

晋江上游支流一都溪、龙潭溪、蓝溪、英溪、西溪金光大桥断面、海洋溪水质状况优，坑仔口溪、诗溪和龙门滩入口奎斗桥断面水质保持良好，水质状况同比上年未出现明显变化。

北渠下游、南渠功能区（Ⅱ类）水质达标率分别为33.3%和75.0%，同比上年Ⅱ类水质达标率分别上升了16.6%和4.2%；Ⅲ类水质达标率分别为94.4%和87.5%。

南渠石狮段水质达标率为33.3%，同比上年持平。

洛阳江水质状况良好，同比上年未出现明显变化。

黄塘溪和坝头溪水质达标率分别为66.7%和83.3%，同比上年分别下降了33.3%和16.7%，水质有所下降。

菱溪水质状况良好，水质达标率为 100%，同比上年上升了 50.0%。

九十九溪、林辋溪、大盈溪水质仍属重度污染，连续三年水质均以超 V 类为主。

饮用水水源地水质

2007 年，泉州市各级环境监测站对辖区内 15 个县级以上集中式饮用水水源地水质进行监测。除个别监测断面粪大肠菌群指标超标外，其余项目均能稳定达标，水源地水质达标率 91.3%，同比上年下降 6.2%；除浮桥水厂、洛江水厂、永春水厂和德化水厂外，其余 11 个水厂水质达标率均为 100%。

水库水质

山美水库因总氮超标，未能达功能区标准，但超标倍数较上年明显降低，营养状态等级属中营养；惠女水库总磷超标，未能达功能区标准，营养状态等级属轻度富营养。两个水库综合营养指数同比上年小幅上升。



城市内河水质

泉州市区内河四个水质监测断面，功能区达标率为 95.8%；西北洋滞洪区水质进一步提高，水质达到或优于 III 类标准。

地下水环境质量

泉州市区承天寺井水水质达到 GB/T 14848-93《地下水质量标准》II 类水质标准。

2. 废水排放

2007 年，泉州市废水排放量为 44942 万吨；其中，工业废水排放量为 28619 万吨，同比去年增加了 6.4%。

生活废水、工业废水中主要污染物排放量

	项目	排放量（吨）	项目	排放量（吨）
生活废水	化学需氧量	55689	氨氮	4306
工业废水	化学需氧量	27903	氨氮	1740
	石油类	13.13	六价铬	1.166
	氰化物	0.257	铅	0.116

（三） 主要问题

- （1）部分饮用水水源地受到面源污染，粪大肠菌群尚不能稳定达标。
- （2）由于总磷等其他营养物质含量升高，惠女水库已呈轻度富营养状态。

（四） 措施与行动

饮用水源保护

2007年，我市继续加大饮用水源保护力度，编制完成饮用水源环境保护规划，完成晋江干流一级保护区内51户居民污水的截污工程。划定21个建制镇集中式饮用水源保护区，覆盖25个建制镇的26个自来水厂，受益人口近百万人。

推进环保基础设施建设

近年来，我市城市环保基础设施建设全面铺开，2007年新增晋江仙石（晋江部分）、石狮市、南安市、惠安县、安溪县、德化县生活污水处理厂建成投入使用，率先于全省实现全市各县（市）均建成一座以上生活污水处理厂。截止2007年底，全市污水总处理能力达到45.5万吨/日。此外，泉港区垃圾填埋场已建成投入运行，南安市垃圾焚烧发电厂主体工程建设过半，石狮市垃圾焚烧厂二期主体工程已完成工程量75%以上，晋江市垃圾焚烧发电厂二期工程已启动，惠安县梅山垃圾填埋场完成改造，全市城市垃圾无害化处理能力达2595吨/日。同时，石狮市和晋江市分别有16座和26座规范的乡镇垃圾中转站建成并投入使用，农村垃圾收集转运体系进一步完善。



▲ 德化污水处理厂

加强内沟河综合管理

晋江市在城市内河启动区段



▲ 晋江市内河综合整治

生物治理试验工程，效果明显，整治段基本消除恶臭，水质逐步改善。晋江南低渠、惠安蔗潭溪等 8 条小流域通过垃圾清理、砌坡护岸和绿化美化，环境脏乱差状况得到改观。

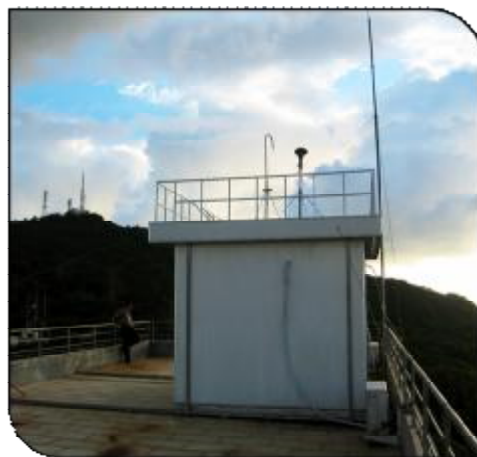
大力推广清洁生产，培育循环经济试点工程

认真落实加快循环经济发展的各项政策措施，以提高资源利用为核心，以节能、节水、节地、节材和资源综合利用为重点，坚持堵疏结合原则，重点针对钢铁、水泥等行业，坚决淘汰不符合国家产业政策的企业和落后工艺。大力推广清洁生产，培育循环经济试点，努力形成低投入、低消耗、低排放和高效率的节约型增长方式。石狮市大力推进集控区集中供热、建设中水回用工程节约能源。南安市石材产业引进新设备、采用新技术，把原来废弃的边角料变成碎石马赛克、拼图板材等新产品，成为国际市场上的新宠。三安钢铁公司的钢铁尾气发电、生产用水循环使用、固体废物回收利用等循环经济技术处于全国行业先进水平。德化县立足省级、国家级循环经济示范县目标，重点推进废瓷土与石膏模具加工、黄金尾矿综合利用、生物质能颗粒等项目，发展壮大资源再生利用静脉产业。

大气环境状况

(一) 概述

2007年，泉州市区空气质量状况总体良好，达到空气质量二级标准，酸雨污染略有减轻；各县（市、区）空气降尘年均值优于全省统一推荐标准。根据国家环保总局统计结果，按照城市污染综合指数从优到劣排位，泉州市区空气质量在113个国家环境保护重点城市中排名第10位。



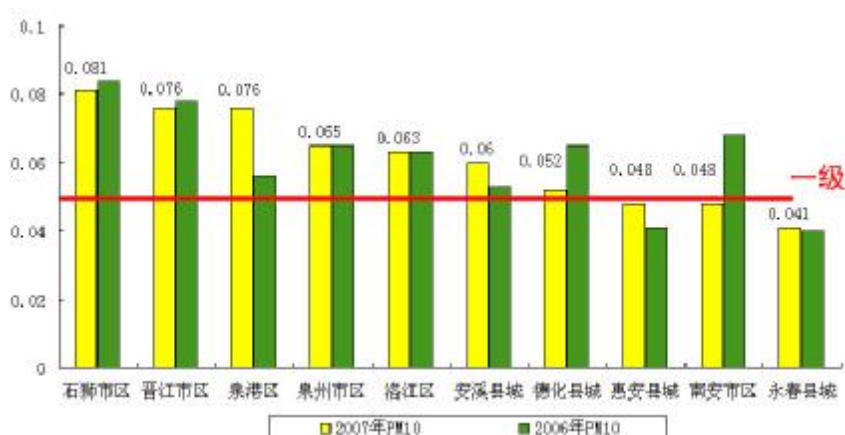
▲ 清源山大气自动监测站

(二) 状况

1. 环境空气质量

2007年，各县（市、区）空气质量总体好于上年，南安市区、永春县城、惠安县城空气质量状况优，其余各县（市、区）均为良。大气中可吸入颗粒物、二氧化硫、二氧化氮的年平均浓度均达到或优于国家标准二级水平，首要污染物仍为可吸入颗粒物。

泉港区和安溪、惠安县城环境空气质量同比上年略有下降；南安市区和德化县城空气质量优于上年；其余各县（市、区）空气质量变化不大。

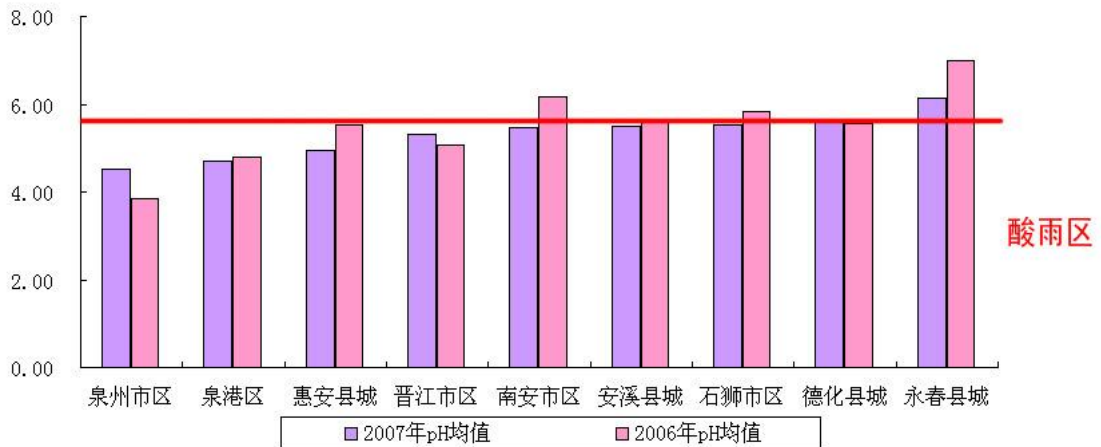


2. 酸雨

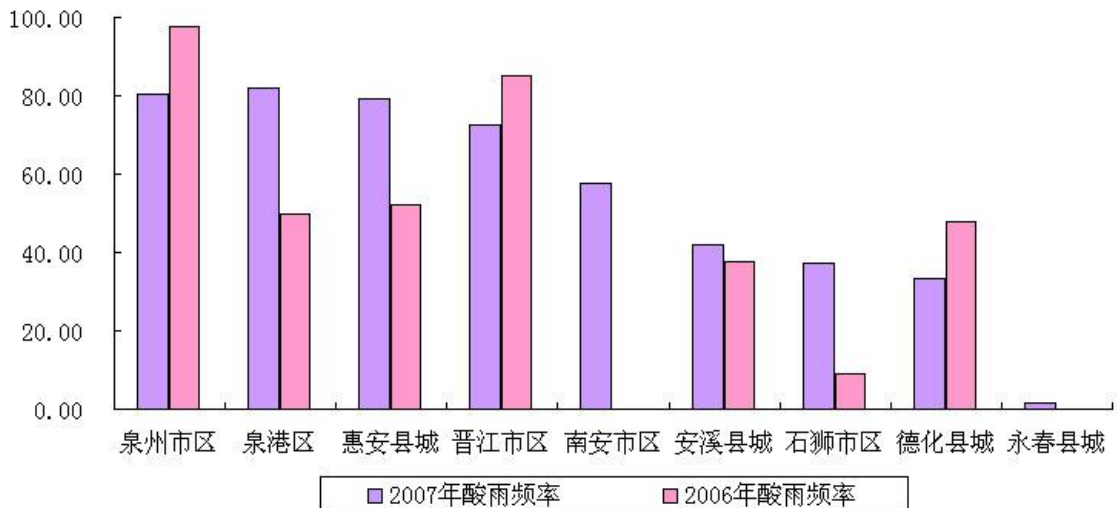
▲ 2007年和2006年PM₁₀监测结果比较

2007年，各县（市、区）均开展酸雨监测，全市酸雨频率为46.2%，同比上年上升了13.2个百分点；降水pH值年均值为4.99，同比上年上升了0.50个单位；降水pH最低值为4.43，出现在泉州市区。

其中，泉州市区、泉港区和惠安县城属于中酸雨区，晋江市、南安市、安溪县城、石狮市区和德化县城属于轻酸雨区，永春县城属于非酸雨区。



▲ 2007年和2006年降雨pH值监测结果比较示意图



▲ 2007年和2006年酸雨频率监测结果比较示意图

3. 室内空气

2007年共监测室内空气36家次，超标率为64.5%，同比上年上升了7.6%。在各项污染物中，甲醛超标最为严重、超标率为51.6%，苯、甲苯、二甲苯的超标率分别为0、9.7%和3.2%。

4. 机动车尾气

2007年泉州市区机动车尾气共抽测3440辆，达标3252辆，达标率94.5%，同比上年上升了0.7%。

5. 工业废气排放

2007年，泉州市工业废气排放量为1909.7亿标立方米。

生活废气、工业废气中主要污染物排放量

	项目	排放量（吨）	项目	排放量（吨）
生活废气	二氧化硫	5830	氮氧化物	33945
	烟尘	2740		
工业废气	二氧化硫	52775	氮氧化物	20852
	烟尘	24328	粉尘	11659

（三） 主要问题

泉州市区、泉港区、晋江市区仍呈现酸雨污染。影响我市空气质量的主要污染因子仍为尘类，主要来源于部分工业企业烟尘、粉尘排放、机动车尾气排放和城市扬尘影响。

（四） 措施与行动

推进二氧化硫减排

通过采取结构减排、工程减排、政策减排和加强环境监督管理等措施，全面推进脱硫减排工作。认真组织火电机组脱硫治理，积极推进锅炉、窑炉建设烟尘脱硫设施；安溪煤矸石发电有限公司燃煤发电机组采用循环流化床添加石灰粉进行脱硫，设施脱硫率约为 81.0%；全市关闭 5 家水泥企业 7 台机立窑、92 家实心粘土机砖厂。

改善能源结构

2007 年起积极推广清洁能源，实施 LNG 工程，整体上清洁能源使用率较高。我市 LNG 项目工程进度全省领先，已累计完成投资 38905.34 万元；其中，2007 年完成项目投资 18189.34 万元，泉州门站完成建设，惠安门站土建工程基本完工，晋江门站土建综合用房主体、配电房基础完工，南安 LNG 站工艺设备安装完成，土建及装饰基本完工。全市已铺设完成高中压管线 212.44 公里。

加强机动车尾气污染治理

市公交公司 2007 年新购置 155 部环保空调车，其中，30 部为压缩天然气、汽油双燃料公交车。全市公交车整体尾气排放合格率不断提高。

声环境、固体废物状况

(一) 概述

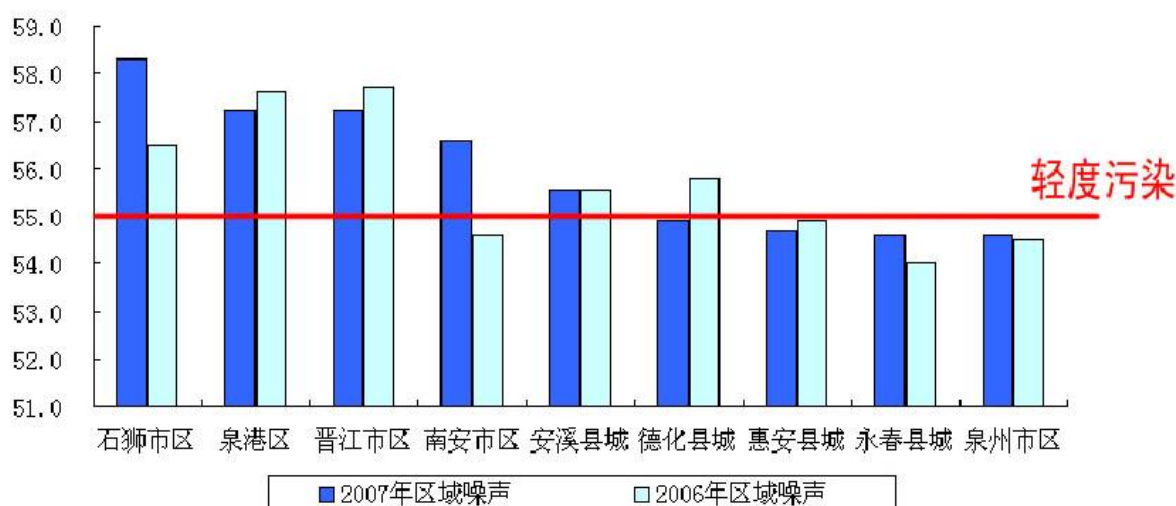
2007年全市城市区域环境噪声均可达到国家2类区标准，道路交通噪声均能达标。功能区噪声未能稳定达标。工业固体废物综合利用率为97.18%，医疗废物处置率为100%，泉州市区生活垃圾无害化处理率达100%。

(二) 状况

1. 声环境

区域环境噪声

全市城市区域环境噪声均可达到国家2类功能区标准，泉州市区和永春、德化、惠安县城的质量等级达到较好，其余各县（市、区）均为轻度污染。



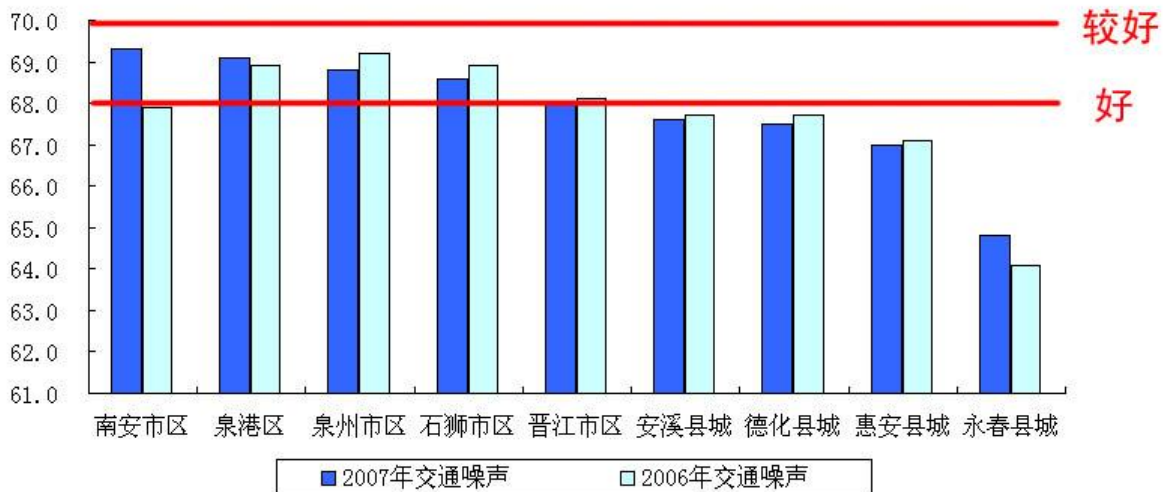
▲ 区域环境噪声监测结果示意图

道路交通噪声

全市各城市道路交通噪声均能达标，南安市区、泉港区、泉州市区、石狮市区质量等级为较好，其他县市为好。

功能区噪声

昼间功能区噪声除南安市区达标率仅为33.3%外，其它市区达标情况较好，超标主要集中在4类功能区；泉州市区昼间功能区噪声达标率为81.2%，同比去年下降了18.8%。晋江市区及南安市区夜间功能区噪声超标普遍，与去年相比，晋江市区达标率上升了



▲ 交通道路噪声监测结果示意

16.7%，南安市区达标率持平；泉州市区夜间功能区噪声达标率为 50%，同比去年上升了 6.2%；石狮仍然 100% 达标。

2. 固体废物

2007 年，全市共产生工业固体废物 413.95 万吨，综合利用率 97.18%；全市产生医疗废物 1874 吨，处置率 100%；泉州市区生活垃圾无害化处理率为 100%。

(三) 措施与行动

继续加强对各类噪声的监督管理

市城市执法局和各级环保部门整合“110”联动力量，不定期地组织夜间现场突击检查，对违反施工噪声规定的工地或超标排放噪声的企业责令立即改正，并处以罚款。努力控制建筑施工噪声和工业企业噪声扰民；同时通过开展广泛的宣传教育，促进市区“禁鸣”喇叭规定的落实，严格控制中、高考期间噪声污染，为广大考生提供安静的复习、考试环境。

完善城市路网，降低城市交通噪声

我市市区内环路全线贯通并顺利试通



车，通过完善城市路网，调整优化市区交通结构，对过境车辆实施分流，车辆通行更加畅通，有效地降低了区域的交通噪声。

成立核与辐射安全监测管理站

2007年4月29日，泉州市成立核与辐射安全监测管理站，我市的核与辐射环境安全监测监督管理工作迈上新的台阶。

海洋环境状况

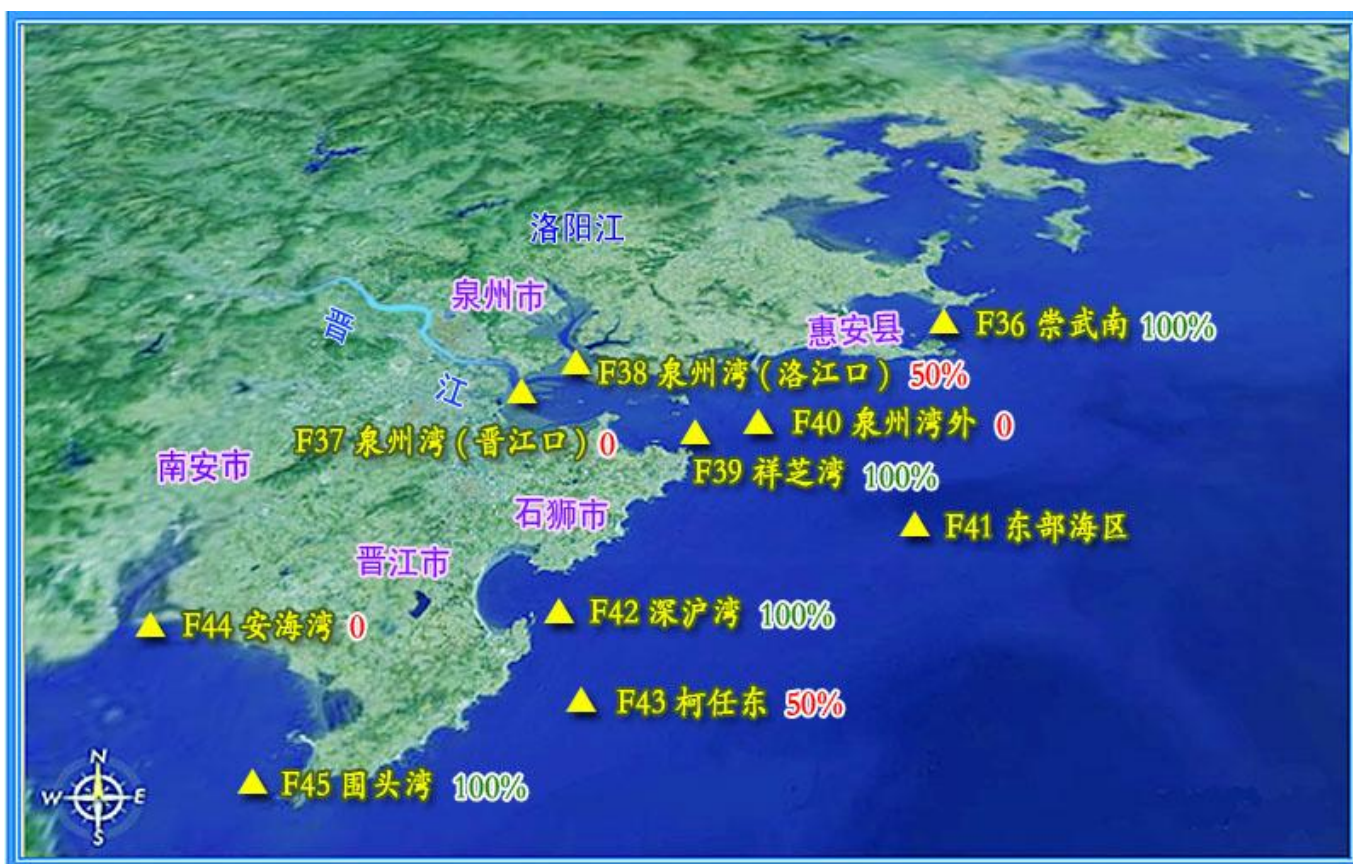
(一) 概况

2007 年度泉州市近海水域环境综合整治成效初显。近岸海域功能区水质达标率 55.6%，祥芝湾、深沪湾、围头湾水质全年达标。影响海水水质的主要污染物为无机氮和活性磷酸盐。

2007 年，泉州市近海水域 12 条主要入海河流综合治理后，水质有明显改善的是菱溪、林辋溪、安东排污渠、梅塘溪和后店溪，占 12 条主要入海河流的 41.7%；水质有所改善的是十一孔桥闸、九十九溪乌边港闸、加塘溪、寿溪和大盈溪，占 12 条主要入海河流的 41.7%；有污染加剧趋势的是坝头溪和阳溪，占 12 条主要入海河流的 16.7%。

2007 年，泉州市开展晋江水系污染物入海通量监测，晋江入海鲟埔断面主要污染物年排放量：高锰酸盐指数（ COD_{Mn} ）0.712 万吨、氨氮 0.197 万吨、总氮 1.596 万吨、总磷 0.032 万吨。

2007 年，泉州市继续对 35 家直排入海的工业企业进行监测。监测结果显示，35 家工业企业废水均能达标排放，废水年排放总量 7772 万吨，COD 年排放总量 6628 吨。



▲ 泉州市近岸海域监测站位图

（二） 措施与行动

以“对账”形式跟踪问效近海水域环境污染综合治理工作，加强督查考核

市委、市政府制定实施《2007年泉州市近海水域环境污染综合治理工作考核暂行规定》（泉近海环〔2007〕4号），对相关县（市、区）政府和市直有关责任单位实行年度和季度目标考核，年度以“优秀、合格、不合格”评定等次，季度以评分评定任务完成优劣，有效推进整治计划任务的完成。

与其他专项工作有机结合，协同推进近海水域环境污染综合治理工作

2007年，全市近海水域环境污染整治共投入资金10.8亿元，完成84个整治项目。同时，与新农村建设、厦门海域海漂垃圾整治有机结合，市政府分别与石狮市、晋江市、南安市政府签订了海漂垃圾整治工作责任书，把2007年近海水域环境污染综合治理工作计划中沿海乡镇建设垃圾中转站的时序任务要求一并列入责任书，并组织现场督查落实，进一步加快沿海重点乡镇垃圾转运处理体系建设步伐。



▲ 朱明市长带队到南安检查近海整治工作



▲ 市人大常委会主任傅圆圆带队到鲤城检查近海整治工作



▲ 市人大常委会副主任魏坚带队到石狮检查近海整治工作



▲ 林伯前副市长组织召开海漂垃圾整治工作汇报会

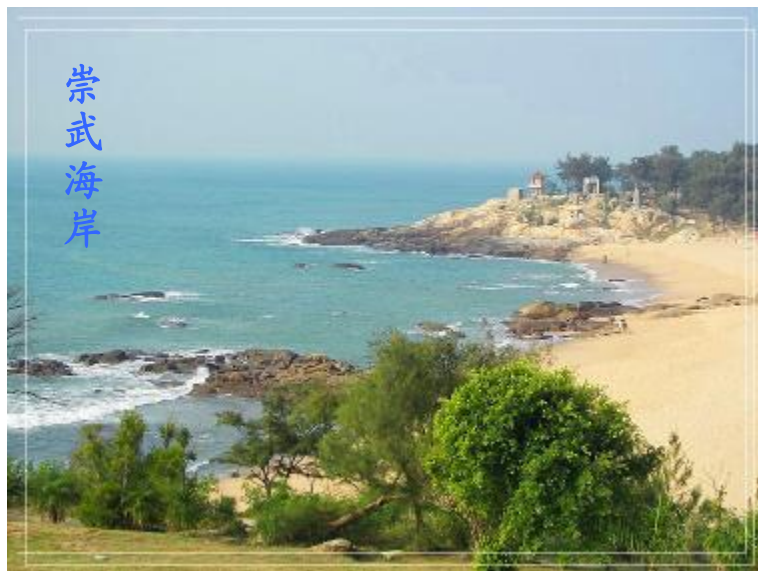
生态保护与建设

（一） 概述

生态环境

生态网络体系的基本架构初步形成。沿海防护林体系得到了重点保护，541 公里海岸线基本形成了一道绿色屏障，生物多样性保护、自然保护区建设、森林公园建设进一步提升。以“一线，两江，三路，四山”为架构的生态网络体系初步形成。

生态环境治理取得成效。城市生态环境建设成绩斐然，先后获得国际花园城市、国家园林城市和国家环保模范城市等称号；农村绿化美化水平有了新的提高，建成 6



个省级环境优美乡镇和 10 个市级生态示范乡镇。人居环境质量得到改善。

自然保护区

我市已建立省级以上自然保护区 5 个，面积达 28148 公顷，其中深沪湾海底古森林遗址自然保护区和戴云山自然保护区为国家级自然保护区；县级以上集中式饮用水水源地一级保护区 11 个，面积共 971.1 公顷；风景名胜区有 12 个，总面积 15919 公顷；森林公园 38 个，面积达 40541 公顷。

（二） 措施与行动

1. 市政府印发实施《关于生态市建设行动方案的实施意见》（泉政办[2006]228 号）和《泉州市“十一五”环境保护规划》（泉政文[2007]337 号），确定了我市“十一五”生态环境建设目标方向。

2. 实施晋江、洛阳江流域上游水资源保护补偿，近三年来共实施 100 个项目，补偿资金 5775 万元；实施近海水域环境污染综合治理，2006、2007 两年共投入整治资金 23.4 亿元，完成 149 个整治项目。同时，把近海水域环境污染综合治理工作计划和晋江、

洛阳江上游地区水资源保护实施计划有机结合，形成“以江促海、以海带江，江海联动”的水污染防治格局。

3. 根据省国土厅和环保局的部署，完成全市 555 家采石场，53 个勘查项目和 10 家选矿厂的调查。

4. 开展生态示范创建活动，洛江区马甲镇、晋江市紫帽镇、南安市九都镇、惠安县洛阳镇、永春县湖洋镇、德化县水口镇等 6 个乡镇被授予“福建省环境优美乡镇称号”。

5. 加大水土流失治理力度，全市共完成水土流失治理面积 60.63 万亩。

6. 开展“家园清洁”行动，整治农村人居环境。全市乡镇 39 个、村庄 554 个通过省级验收合格，分别占全市乡镇、村庄总数的 29.3%和 26.9%。

环境管理

2007年，全市各级各部门把环境保护工作摆上更加重要的战略位置，认真贯彻《中共泉州市委 泉州市人民政府关于进一步加强环境保护工作的决定》（泉委〔2007〕102号）和《泉州市人民政府关于落实科学发展观加强环境保护工作的实施意见》（泉政文〔2006〕411号），强化环保工作举措，围绕节能减排和近海水域、两江流域环境整治工作重点，扎实推进资源节约型、环境友好社会建设。

一是落实节能减排。

先后制定了《泉州市主要污染物排放总量削减工作实施意见》、《泉州市2007年度主要污染物总量减排计划》、《泉州市节能减排综合性工作方案》和《泉州市人民政府关于进一步加强主要污染物总量减排工作的实施意见》，强化减排措施，力求减排实效。全市实施SO₂治理工程项目9家，清洁能源替代276家，结构调整项目224家；实施工业COD治理项目11家，结构调整265家，各县（市）均建成1个生活污水处理厂并投入运行，生活污水处理能力达到每日45.5万吨；全市20个重点减排项目基本完成。经环境保护部和省环保局核定，2007年全市SO₂排放量为58525.5吨，相比2006年减排0.82%。全市COD排放量为83592.4吨，相比2006年减排1.66%，实现主要污染物化学需氧量和二氧化硫“双减排”。



▲ “绿色海西”2007年度污染减排（泉州）论坛

▲ “绿色海西”2007年度污染减排（泉州）论坛

二是推进近海水域污染综合整治。

组织实施《2007年泉州市近海水域环境污染综合治理工作计划》（泉政办〔2007〕47号）和《2007年泉州市近海水域环境污染综合治理工作考核暂行规定》，计划安排资金11.7亿元、实施92个整治项目，实际投入资金约10.8亿元、完成84个项目。近海水域整治取得初步成效，水质持续改善。

三是深化两江水环境治理。

组织实施《2007年晋江、洛阳江流域水环境保护与污染控制计划》和《2007年晋江、洛阳江上游地区水资源保护实施项目计划》，市财政安排补助资金2800万元，组织

实施 45 个，完成 38 个。

四是推进环保专项行动。

积极开展整治违法排污企业、保障群众健康环保专项行动，以突击检查、交叉检查、反复检查等多种方式，严厉打击违法排污、偷排、漏排等环境违法行为，重点对工业污染集控区、重污染企业加强环境监察和组织实施污染整治。2007 年以来，全市立案查处违法企业 440 家、罚款 878.9 万元，比 2006 年增加 110 家、387.3 万元；受理群众环境投诉、信访 5410 件，办结 5327 件；全市已安装在线监测监控企业 127 家，安装数居全省首位，已有 87 家联入省、市环境监测监控中心，实现在线监控。

（二） 监测能力建设

截止 2007 年底，泉州市和 11 个县级环境监测站均通过福建省技术监督局计量认证；泉州市、晋江市、安溪县、永春县、德化县监测站分别通过了省级环境监测站标准化建设验收；泉州市区、晋江市、石狮市、南安市及泉港区已建成空气自动监测站，并投入运行。

2007 年，国家向泉州市环境监测站下拨 112 万元应急监测能力建设资金，泉州市财政同时配套能力建设资金 80 万元，应急监测设备采购计划已通过专家论证，正在抓紧采购中。

公众参与

（一） 环保 110 社会联动服务

2007 年，泉州市区共接到环保投诉 5410 件、同比上年增加 951 件，办结 5327 件、处理结案率 99.6%。噪声投诉案例仍居首位。

（二） 宣传教育

1. 加强环境新闻宣传报道工作

组织电视台、晚报、广播电台等市直新闻媒体单位对我市“创模”、近海水域整治、“六·五”世界环境日宣传、全国第一次污染源普查等环保中心工作进行深入报道，对我市的环保工作起到极大的促进作用。



2. 市民环境素养不断提高

举行了以“污染减排与环境友好型社会”为主题的大型广场宣传活动，举办了泉州市“近海水域整治，你我共同参与”网络环保知识竞赛、自行车环保宣传活动、889 新闻频道设置有奖环保知识问答专栏、环保书画比赛、环保图片展、组织参加 2007 首届全国环保灯谜邀请赛，广大市民积极地参与了各项活动。

▲ “六·五”世界环境日宣传活动

3. 绿色创建工作再上新台阶

下发了《关于下达“十一五”泉州市绿色社区（小区）创建工作计划的通知》和《关于开展泉州市环境教育基地评选的通知》。市直机关金山幼儿园等 71 所学校被命名为市级“绿色学校”；丰泽社区等 4 个社区被授予省级“绿色社区”称号；6 月鲤城实验小学、城东中学被命名为国家级“绿色学校”，丰泽社区被命名为国家级“绿色社区”；9 月晋江市华泰社区等 9 个社区（小区）被授予市级“绿色社区（小区）”荣誉称号。全市共有 383 所“绿色学校”、96 个“绿色社区”。

4. 拉开我市污染源普查宣传序幕

市委宣传部与市环保局联合制定我市污染源普查宣传工作方案。泉州市污染源普查工作领导小组在丰泽广场举办泉州市第一次全国污染源普查新闻发布会暨启动仪式。

5. 成功举办“污染减排与环境友好型社会”主题研讨活动

市人大常委会、省环保局在我市举办“污染减排与环境友好型社会”主题研讨活动暨绿色海西 2007 年度论坛活动，并出版研讨论文集。

七是公众参与渠道得到拓展。

环保知识的宣传面不断拓宽，全社会齐抓共管的局面初步形成。科技宣传周、节能周、节水日等内容丰富、影响力广的活动也成为环保知识宣传的载体，得到广大市民的喜爱和追捧。